**相关证明材料包括注册证或企业承诺或产品说明书或彩页或白皮书**

### 一、商务要求（商务条款均为实质性条款，不接受负偏离）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 交货时间、交货地点 | 合同签订后3个月内交付，交付地点由甲方指定。 | 相关证明材料 |
| 2 | 产品包装和运输要求 | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | 相关证明材料 |
| 3 | 付款及结算方式 | 物资到货（服务完成）验收后付95%。 | 相关证明材料 |
| 4 | 履约保证金/质量保证金 | 验收合格后满1年无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | 相关证明材料 |
| 5 | 原厂保修年限 | 保修年限不低于3年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。 | 相关证明材料 |
| 6 | 升级与软件维护 | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | 相关证明材料 |
| 7 | 维修培训 | 提供不少于1人次的工程师维修培训。 | 相关证明材料 |
| 8 | 到位维修响应 | 维修响应时间≤24小时内，维修到达现场时间≤48小时内。 | 相关证明材料 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。 | 相关证明材料 |
| 10 | 物资编目编码、打码贴签要求 | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | 相关证明材料 |
| 11 | 知识产权和保密要求 | 报价供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，报价供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。 基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外。 | 相关证明材料 |

二、技术要求

采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购计划 编号 | | / | | | 项目名称 | 耳鸣耳聋综合诊疗设备 | 最高限价（万元） | 50 | |
| 序号 | 需求名称 | | 参数  性质 | | 需求具体内容 | | | 是否 量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | | ★ | 耳鸣耳聋综合检测、诊断、治疗、康复 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 2 | 标准规范 | | ★ | 具备NMPA | | | | 否 | 注册证 |
| 3 | 信息管理数据管理 | |  | 患者完整信息管理、统计分析大数据为开放平台 | | | | 否 |  |
| 4 | 病史采集、病历存储 | |  | 可存储≥30 万人次的问诊、测试、治疗、评估等资料 | | | | 是 |  |
| 5 | 数字电耳镜 | | ▲ | 具备拍照、打印、存储等功能，放大倍数>10倍(可调)，图片解析度:支持1024x768像素/1280x1024像素 | | | | 是 | 相关证明材料 |
| 6 | 听力测试频段数 | |  | ≥7个 | | | | 是 |  |
| 7 | 听力测试响度范围 | |  | 0dB HL-90dB HL | | | | 是 |  |
| 8 | 听力测试载频频率 | |  | 125Hz-8000Hz | | | | 是 |  |
| 9 | 掩蔽噪声载频频率 | |  | 125Hz-8000Hz | | | | 是 |  |
| 10 | 掩蔽噪声响度测试范围 | |  | OdB HL-9OdB HL | | | | 是 |  |
| 11 | 频段数与输出装置总谐波失真： | |  | 频段数≥4个，输出装置总谐波失真≤2.5% | | | | 是 |  |
| 12 | 耳鸣测试音 | |  | 每耳侧可独立多通道合成音频信号，信号≥3种，含纯音、脉冲纯音、高斯噪声、均匀噪声 | | | | 是 |  |
| 13 | 耳鸣声匹配种类 | |  | 左右耳分别三个独立层次叠加而成的复合声和音调，每耳侧独立≥4通道合成音频信号，信号≥3种 | | | | 是 |  |
| 14 | 耳鸣声匹配频率范围 | |  | 1-9000Hz，步进为1Hz可调 | | | | 是 |  |
| 15 | 耳鸣响度匹配范围 | |  | 0-90dB | | | | 是 |  |
| 16 | 复合音通道数 | | ▲ | ≥4个通道/耳 | | | | 是 | *相关证明材料* |
| 17 | 耳鸣旋律匹配 | |  | ≥4种波形、≥10个调控参数,耳鸣背景声匹配≥6种背景声 | | | | 是 |  |
| 18 | 耳鸣声学刺激神经调控治疗 | | ▲ | 具有检测听力损失和耳鸣声匹配功能，生成个性化复合声学治疗方案，包括以耳鸣声学刺激为主以耳鸣习服和数字化可编程助听器(耳鸣助听器)精准声学治疗的综合方案 | | | | 否 | *相关证明材料* |
| 19 | 耳鸣治疗仪 | | ▲ | 移动式，具备耳鸣声学刺激治疗功能 | | | | 否 | *相关证明材料* |
| 20 | 数字化可编程助听器(耳鸣助听器) | | ▲ | 数字化可编程，具备听力损失检测、听力矫正及耳鸣治疗一体化功能 | | | | 否 | *相关证明材料* |
| 21 | 报警及安全指标 | |  | 具备程序异常提示，测试响度超100dB HL安全警示 | | | | 否 |  |
| 22 | 配置要求 | | ★ | 耳鸣耳聋综合诊疗设备1台 | | | | 否 | *相关证明材料或交货清单* |
| 3 | 技术偏离要求 | | ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥10项，投标企业技术分值为0分 | | | | | | |
| 注：1.★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；  2.★及▲标识的指标，无法明确的默认由企业提供承诺；  3.经济要求不接受企业负偏离。 | | | | | | | | | |